

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / MEDITERANSKO VOĆARSTVO

Naziv predmeta:	MEDITERANSKO VOĆARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4802	Obavezan	6	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa porijeklom, rasprostranjenošću, značajem, ekološkim uslovima gajenja, morfologijom i fiziologijom, razmnožavanjem, agrotehnikom i sortimentom mediteranskog voća u Crnoj Gori.			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - prepozna vrste mediteranskog voća, - proizvode sadnice važnijih mediteranskih voćnih vrsta, - pripremi zemljište za sadnju i izvrši sadnju, - primijeni stečena znanja kod rezidbe, navodnjavanja i đubrenja, - pokaže neposrednim izvršiocima praktično izvođenje rezidbe i kalemljenja, - organizuje i rukovodi radnim grupama prilikom obavljanja agrotehničkih i pomotehničkih radova.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirjana Adakalić i mr Slavojka Malidžan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, testovi, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Upoznavanje sa predmetom, naziv predmeta, mediteranska zona Crne Gore – klima i zemljište.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa programom održavanja vježbi. Vježbe će se vršiti u grupama od od 10 do 15 studenata			
II nedjelja, pred.	Aktinidija - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.			
II nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija aktinidije. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti aktinidije na slajdovima i na biljnom materijalu.			
III nedjelja, pred.	Japanska jabuka - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.			
III nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija japanske jabuke. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti aktinidije na slajdovima i na biljnom materijalu.			
IV nedjelja, pred.	Smokva - porijeklo i značaj, rasprostranjenost i ekološki uslovi.			
IV nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija smokve. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova sorti smokve na slajdovima i na biljnom materijalu.			
V nedjelja, pred.	Smokva - razmnožavanje, agrotehnika i berba.			
V nedjelja, vježbe	Prepoznavanje plodova sorti smokve na slajdovima i na biljnom materijalu.			
VI nedjelja, pred.	Badem i iglica - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.			
VI nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija badema i iglice. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti badema i iglice na slajdovima i na biljnom materijalu.			
VII nedjelja, pred.	Šipak - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.			
VII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija šipka. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti šipka na slajdovima i na biljnom materijalu.			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I Agrumi - porijeklo, porijeklo agruma u Crnoj Gori, agroekološki uslovi, proizvodnja u svijetu i kod nas.			
VIII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto agruma, vrste agruma.			
IX nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum I. Mandarina unšiu - porijeklo i značaj, ekološki uslovi, razmnožavanje, podizanje zasada, njega zasada i berba.			
IX nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija mandarine unšiu. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti mandarine unšiu na slajdovima i na biljnom materijalu.			
X nedjelja, pred.	Pomorandža - porijeklo značaj i rasprostranjenost, ekološki uslovi.			

X nedjelja, vježbe	Test 1. Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija pomorandže. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodnih grančica, listova, cvjetova i plodova sorti pomorandže na slajdovima i na biljnom materijalu.					
XI nedjelja, pred.	Limun, citron, grejpfrut, šedok, gorka pomorandža, poncirus. Osnovne osobine (porijeklo i značaj, odnos prema klimi).					
XI nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija limuna, citriona, grejpfruta, šedoka, gorke pomorandže i poncirusa. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodnih grančica, listova, cvjetova i plodova sorti na slajdovima i na biljnom materijalu.					
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II Maslina - Porijeklo, značaj, rasprostranjenost i agroekološki uslovi.					
XII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija masline.					
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II. Maslina - razmnožavanje, podizanje zasada, njega zasada (održavanje zemljišta, đubrenje, navodnjavanje, rezidba).					
XIII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodnih grančica, listova, cvjetova i plodova sorti masline na slajdovima i na biljnom materijalu.					
XIV nedjelja, pred.	Maslina – rezidba, regeneracija, sortiment.					
XIV nedjelja, vježbe	Test 2.					
XV nedjelja, pred.	Maslina - berba, prerada.					
XV nedjelja, vježbe	Terenska vježba.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade kolokvijume, testove i završni ispit.			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno			
Literatura			- Lazović B., Marković M., Jovović Z., Božović Đ., Jaćimović V., Čizmović M., Savić S., Radulović M., Mirecki N., Adakalić M., Dubljević R. (2021): Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore., CANU, Odjeljenje prirodnih nauka, ISBN 978-86-7215-496-2 COBISS.CG-ID 17918724 https://canupub.me/30b1 - Nikolić M., Radulović M. (2010): Suptropske i tropske voćke, Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. - Radulović M., Šturanović M. (2011): Egzotično voće, Biotehnički fakultet, Podgorica. - Radulović M. (2000): Mandarina unšiu - Japanska mandarina, „Obod“, Cetinje. - Radulović M., Slavojka Malidžan. (2015): Mediteransko voćarstvo (skripta). - Ksenija Miranović (2006): Maslina, „Pobjeda“, Podgorica.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Prisustvo i aktivnost: (5 + 5) 10 bodova - Kolokvijum: (2 x 10) 20 bodova - Test: (vježbe) (2 x 10) 20 bodova - Završni ispit: 50 bodova Prelazna ocjena se dobija kada se sakupi najmanje 50 bodova. Ocjene i bodovi: A (90-100 bodova); B (80-90); C (70-80); D (60-70); E (50 do 60); F (< 50)			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena